



SOLEH KAVEH PARS

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



سوله کاوه پارس
لایتاج الهیاکل المعدنیة
مسبقة الصنعن



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

آشنایی با شرکت سوله کاوه پارس

شرکت سوله کاوه پارس یکی از واحدهای فعال در بزرگترین شهر صنعتی ایران (شهر صنعتی و متنه ویژه انتصاراتی کاره) در ماحصله ۲ کیلومتری از گمرک شهر صنعتی و ۱۵ کیلومتری شهرستان ساروه، حدود ۷۰ کیلومتری از قزوین‌گاه بین المللی آمام خمینی و ۱۰۰ کیلومتری از شهر تهران واقع شده است. این شرکت فعالیتهای صنعتی خود را با اخذ پروانه بهره برداری از وزارت صنایع در سال ۱۳۷۷ با ساخت انواع سوله، اسکلت های فلزی پیچ و مهره ای و جوشی، طراحی و ساخت انواع جرثقیلهای سقفی، همچنین ساخت کارخانجات از پی تاکلید آغاز نموده است. این مجموعه پس از گذشت دو دهه علاوه بر ارتفاع سطح داشش کمی، کیفی و قادر فنی خود و با به روز کردن تجهیزات، تکنولوژی و ماشین آلات خود توانسته است در زمینه ساخت انواع سازه های فولادی پیشرفت چشمگیری نماید و طی چند سال اخیر خود را به عنوان یکی از طراحان و سازندگان برتر در سطح کشور و کشور های همسایه ایران مطرح نماید. اجرای پروژه های متعدد در کشور هایی همچون عراق، ترکمنستان، گرجستان، افغانستان، ترکیه و ... و انتخاب این واحد به عنوان واحد برگزیده شبکه خانه های صنعت و معدن ایران، همچنین اخذ کارپیمانه های مدیریت کیفیت مبتنی بر ISO 10001, ISO 10668, ISO 10002, ISO 90001-2008 از URС Kشور ایسلاند و ISO90001-2008 از شرکت TUV آلمان شاهدی بر این ادعا می باشد.

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



www.solehkavehpars.com





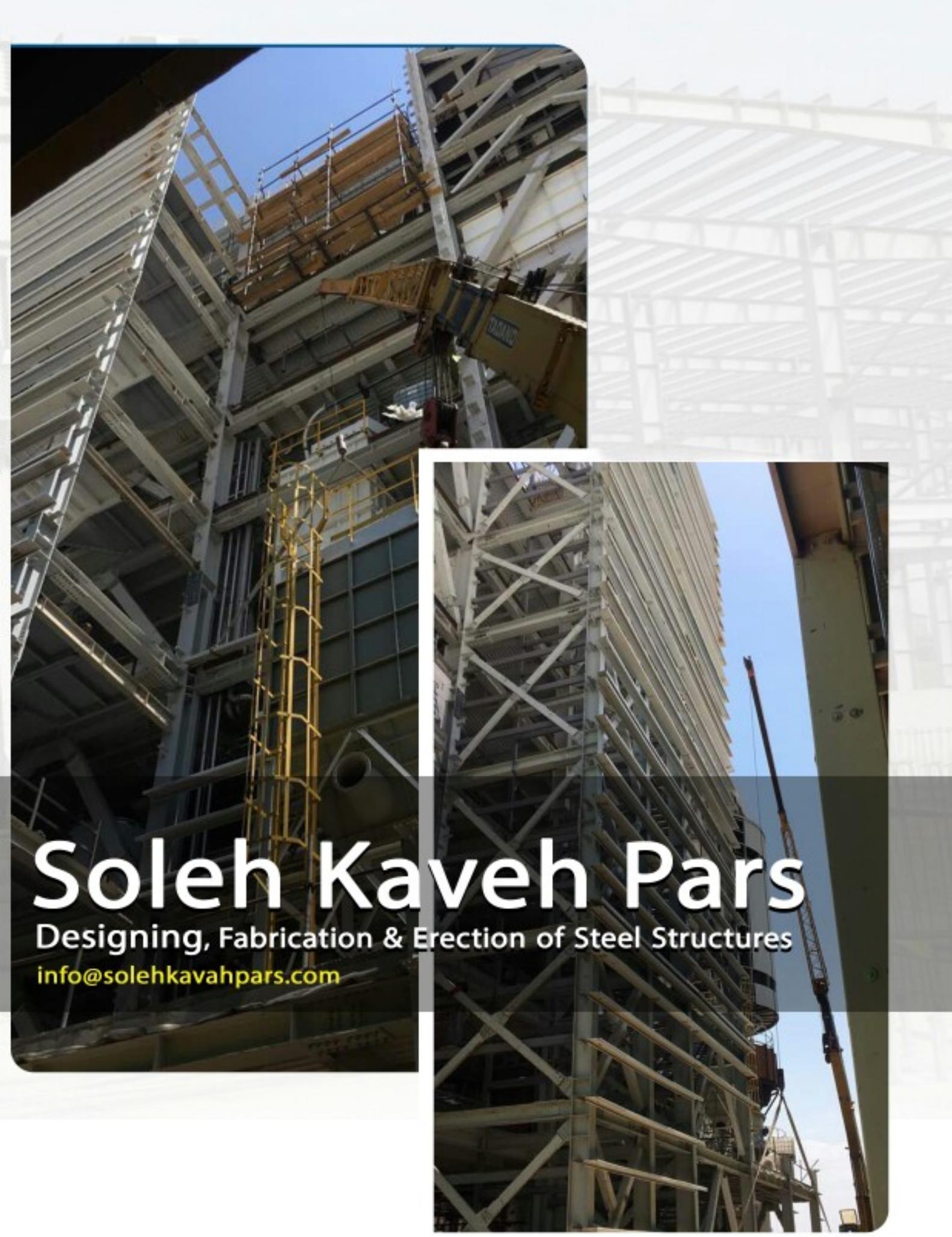
ظرفیت تولید در این کارخانه ۱۲۰۰۰ تن در سال می‌باشد. کلیه مراحل تولید تمامی سازه‌های فلزی مطابق با آنین‌نامه‌های معترف بین‌المللی و مقررات ملی ساختمان به انجام می‌رسد. این مهم‌زیر نظر واحدهای کنترل کیفیت کارخانه صورت پذیرفته و برای کلیه پروژه‌ها و قطعات ساخته شده شناسنامه کیفی

تهیه گردیده و پس از اتمام کار تحویل کارفرمایان محترم می‌گردد.

اقتصادی و مقررین به صرفه بودن پروژه‌ها، رعایت برنامه زمانبندی و الزام به اجرای پروژه‌ها در برنامه زمانی ارائه شده یکی از ارکان اساسی این مجموعه است. هدف شرکت سوله کاوه پارس ایجاد محیطی است که در آن هر کسی به نحوی با این شرکت در ارتباط است اعم از پرسنل تولید، مهندسین تولید، مهندسین مشاور و حتی مشتریان گرانقدرمان فرست و توانایی فکر و توآوری داشته و به نوعه خود در موقعیت ما سهیم باشند.

ما تضمین می‌کنیم انتظارات هر کسی که به نحوی با ما در ارتباط است را با احترام به قوانین و هنگارهای محیطی که در آن کار می‌کنیم پرآورده سازیم. اگر با سازه‌های پیش‌ساخته فولادی آشناشی ندارید ولی قصد سرمایه گذاری در پروژه‌های بزرگ صنعتی، ساختمانی، مسکونی و فروشگاهی را دارید قبل از شروع به کار روی هر پروژه با ما تماس بگیرید تا اطلاعات صحیح و بی‌طرفانه‌ای در مورد استفاده از فولاد به منظور کاهش هزینه ساخت و کوتاه کردن زمان انجام پروژه، بدون غفلت از عملکرد، ظرافت و زیبایی به شما بدهیم، شرکت سوله کاوه پارس در هزینه و زمان شما صرفه‌جویی خواهد کرد، ما مستولیت کامل تأمین، ساخت و نصب سازه شما را بر عهده گرفته و از این طریق به شما کمک می‌کنیم تا روی جوانب دیگر کار تمرکز کنید.

www.solehkavehpars.com



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

info@solehkavahpars.com



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

info@solehkavehpars.com



چرا سازه‌های فولادی پیش‌ساخته:

از زمان درخواست ساخت تا لحظه نصب، هیچ سیستم ساخت و ساز دیگری با سیستم سازه‌های فولادی پیش‌ساخته از لحاظ صرفه اقتصادی، انعطاف پذیری، سرعت ساخت و نصب قابل مقایسه نیست. همچنین به علت تولید فولاد در کارخانه و شرایط بهتر کنترل کیفیت آن نسبت به بتن، فولاد و سازه‌های فلزی را نسبت به بتن و سایر مصالح ساخت و ساز متمایز می‌سازد. از دیگر مزایایی استکت فلزی می‌توان به اسکان توسعه ساز، اتصال چند قطعه به یکدیگر، پیش‌ساخته بودن قطعات در کارخانه، سرعت در اجرا و نصب، اشغال فضای کمتر نسبت به بتن و قابلیت کاربرد در ارتفاع زیاد اشاره کرد. بسیاری از کارشناسان یکی از دلایل پیشرفت سریع کشورهای ترکیه و تونسیه پانجه را استفاده از سیستم سازه‌های فولادی پیش‌ساخته در ساخت و سازهای سریع و با کیفیت زیرساخت‌های صنعتی، تجاری، درمانی و مسکونی این کشورها می‌دانند. در این قسمت به برخی از مزایای سازه‌های فلزی اشاره می‌کنیم.

مزایای سازه‌های فلزی:

مقاومت زیاد

مقاومت قطعات فلزی زیاد بوده و نسبت مقاومت به وزن از مصالح بتن بزرگ‌تر است. این امر در دهانه‌های بزرگ سرومهای ساختمان‌های مرتفع، خصوصاً ساختمان‌های که بر زمین‌های سست قرار می‌گیرند حائز اهمیت فراوان می‌باشد.

خواص یکنواخت

فلز در کارخانجات بزرگ تحت نظارت دقیق تهیه می‌شود و به یکنواخت بودن خواص آن می‌توان اطمینان کرد و خواص آن برخلاف بتن با مواد خارجی تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد. اطمینان در یکنواختی خواص مصالح در انتخاب ضریب اطمینان کوچک مؤثر است. که خود صرفه‌جویی در مصرف مصالح را باعث می‌شود.

دوم

دوم فولاد بسیار خوب است. چنانچه در نگهداری ساختمان‌های فلزی دقت لازم به عمل آید، برای مدت طولانی قابل بهره‌برداری خواهد بود.

خواص ارتقاگی

خواص مفروض ارتقاگی فولاد با تقویت بسیار خوبی مصدق علی دارد، فولاد تا نتشهای بزرگ از قانون هرگ که خوبی پیروی می‌نماید. مثلاً می‌توان مسان اینرسی یک مقطع فولادی را با اطمینان در محاسبات وارد نسود، حال اینکه در سوره مقطع بتنی ارقام مربوطه چندان معین و قابل اطمینان نمی‌باشد.



Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

شکل پذیری

از دیگر خواص مثبت مصالح فلزی، شکلپذیری آنها است که قادرند از تحرکت نتش که در واقع علت شروع خرابی است جلوگیری کرده و نیروی دینامیکی و ضربه‌ای را تحمل نمایند، در حالیکه مصالح پتی به دلیل ترد و شکننده بودن در مقابل این نیروها غرق العاده ضعیف می‌باشند، که این عامل باعث می‌شود تا سازه‌های فولادی به صورت ناگهانی تخریب شنده و زمان لازم جهت تخلیه افراد و تعمیرات در آنها وجود داشته باشد.

پیوستگی مصالح

قطعات فلزی با توجه به مواد منشکله آنها پیروسته و همگن می‌باشند، ولی در قطعات پتی مصالح واردہ در هر زلزله به پوشش پتی روی می‌لکرده وارد می‌گردد و ترکهایی در پوشش پتی پدید می‌آید که قابل کنترل نبوده و احتمالاً ساختمان در پس از زلزله با زلزله بعدی ضعف بیشتری داشته و تخریب می‌شود.

مقاومت متعارف مصالح

مصالح فلزی در گشش و فشار پیکسان و در پرش نیز دارای مقاومتی نزدیک به گشش و فشار می‌باشند، بنابراین تغییر وضع پارها بدون تخریب اسکان دارد، پعنی در صورت تبدیل نیروی واردہ فشاری به گشش مسأله خاصی اتفاق نمی‌افتد، در ساختمان‌های پتی مصالح، مقاومت پتی در فشار، خوب ولی در گشش و پارش کم است، پس در صورتی که مناطقی احتمالاً تحت نیروی گششی فشار بگیرند و مسلح نشده باشند تولید ترک و خرابی می‌نمایند.

انفجار

سازه‌های فولادی نسبت به ساختمان‌های پتی، دارای رفتار بهتری در برای انفجار می‌باشند.

تقویت‌پذیری و امکان مقاوم سازی

قطعات ضعیف ساختمان فلزی را که در اثر اشتباه محاسباتی، تغییر در مقدرات و پارهای اجراء و وجود من آیند را می‌توان با جوش، پرج و پیچ کردن قطعات جدید تقویت نمود و قسمت پارهای های پس از اضافه کردن.

شرایط آسان ساخت و نصب

تهیه قطعات فلزی در کارخانجات و نسبت آن در موقعیت‌های مختلف جزوی با تمدیدات لازم قابل اجرا است.

سرعت نصب

سرعت اجراء و نصب قطعات فلزی نسبت به اجرای قطعات پتی به صورت چشمگیری بالاتر است، پایان سریع کار، اسکان بهره برداری به موقع از پروره و بازگشت سریع تر هزینه‌های انجام شده را میسر می‌سازد.

پر مصالح

با توجه به تهیه قطعات سازه فلزی از کارخانجات؛ پر مصالح آنها نسبت به تهیه و بکارگیری پتی کمتر است.

وزن کم

میانگین وزن ساختمان‌های فولادی را می‌توان بین ۲۴۵ تا ۳۹۰ کیلوگرم بر مترمربع و یا بین ۴۸۰ تا ۷۸۰ کیلوگرم بر مترمربع تخمین زد، در حالیکه در ساختمان‌های پتی مصالح، این ارقام به ترتیب بین ۱۲۸ کیلوگرم کیلوگرم بر مترمربع با ۲۵۰ تا ۴۶۰ کیلوگرم بر مترمکعب می‌باشند.



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures
info@solehkavehpars.com





اشغال فضا

در دو ساختمان مساوی از نظر ارتفاع و ابعاد سنتون، تیرهای ساختمان فلزی از نظر ابعاد کوچکتر از تیرهای ساختمان های بتنی می باشد. سطح اشغال یا فضای مرده در ساختمان های بتنی نسبت به ساختمان های فلزی بیشتر ایجاد می شود.

ضریب نیروی لرزه ای

حرکت زمین در اثر زلزله موجب اعمال نیروهای درونی در اجزای ساختمان می شود. به عبارت دیگر ساختمان بر روی زمینی که به صورت تصادفی و غیرممکن در حال ارتعاش است پایستی ایستایی داشته و ارتعاش زمین را تحمل کند در قاب های بتن مسلح که وزن بیشتری دارند ضریب نیروی لرزه ای بیشتر از قاب های فلزی است. تجربه نشان می دهد که خسارات واردہ بر ساختمان های کوتاه و صلب که در زمین های محکم ساخته شده اند زیاد است. همچنین ساختمان های بلند و انعطاف پذیری که در زمین های نرم ساخته می شوند صدمات زیادی از زلزله می بینند به عبارت دیگر ساخت ساختمان های کوتاه در زمین های نرم که پریسود ارتعاش زمین نسبتاً بزرگ است نتایج بهتری دارد. و بر عکس ساخت ساختمان های بلند در زمین های سلت با پریسود کوچک اختلال خرابی کثیری در برخواهد داشت. عکس العمل ساختمان ها در مقابل حرکت زلزله بستگی به مشخصات خود ساختمان از نظر صلابت و یا انعطاف پذیری دارد. مهم ترین مشخصه ساختمان در رفتار ملایم زلزله، پریسود طبیعی ارتعاش ساختمان است.

افزایش کیفیت اسکلت سازه

افزایش کیفیت اسکلت سازه به دلیل کنترل های تبل، حین و بعد از اجرای سازه ها، همچنین کنترل کامل مصالح و وجود سیستم کنترل کیفی مقیم در مجموعه ساخت، از نظر ابعادی و چوش، باعث ساخت لطعات پیش ساخته فلزی با کیفیت بالا می شود.

برگشت پذیر بودن کامل مصالح

برگشت پذیر بودن کامل مصالح سازه های فلزی؛ اسکان استفاده مجدد آنها را منحصراً در اسکلت های پیچ و مهرهای میسر می سازد.



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

info@solehkavehpars.com





اهم فعالیت‌ها و خدمات مهندسی و اجرایی سوله کاوه پارس:

طراحی سازه، معماری و ساخت انواع سوله‌های صنعتی
طراحی سازه، معماری و ساخت انواع سازه‌های فلزی ساختمانی و صنعتی
طراحی و ساخت انواع جرثقیل‌های سفلی، دروازه‌ای و نیم دروازه‌ای
طراحی و اجرای انواع پوشش سالن‌ها شامل ساندویچ پائل و انواع پوشش‌های کالوانیزه
طراحی و اجرای انواع سازه‌های فلزی پل‌ها
طراحی و اجرای انواع آشیانه‌های هوابسماها، سالن‌های ورزشی و اجتماعات وسیع و فروشگاه‌های زنجیره‌ای
طراحی و اجرای انواع سوله‌های سردخانه‌ها، انبارها و میادین مبوب و تردبار، سالن‌های تکیداری دام و طیور
تولید پروفیل‌های فلزی شامل تارو، نیش، و زد به روش نورد سرد
تولید انواع مقاطع تیر ورق H به صورت تمام اتوماتیک و مکاتنه





امکانات مجموعه:

- انواع رکنیفایرهاي جوشکاري
- دستگاه های پانچ هيدروليک مخصوص سوار احکاری انواع پروفیل
- دستگاه های حدیده
- جرثقیل های سقفی در تنازه های مختلف
- دوربین های نقشه برداری
- دستگاه پرتابل غیب یاپ اولتراسونیک
- انواع کمپرسور و ارلس برای رنگ آمیزی قطعات
- خسامت سنج رنگ
- دستگاه رول بندیل جهت بسته بندی محصول تولید شده
- انواع دستگاه های تیلور جهت نصب سازه
- گیوتین های هیدروليک ۶ متری ۲۵ میل بر
- گیوتین های هیدروليک ۳ متری ۳۰ میل بر
- واحد برشکاری اتوماتیک گرم (برش اتوماتیک هواکاز) و برش CNC
- برش تک شعله و در شعله اتوماتیک هواکاز
- پانچ های هیدروليک
- دریل های رادیال تمام اتوماتیک
- انواع دریل های مکنت
- اره نواری
- اره آتشی
- دستگاه های جوش اتوماتیک (زیرهودری و دروازه ای)
- CO₂ جوش
- دستگاه های جوش



سوله چیست:

به سازه های فلزی شبیه دار که بر اساس محاسبات فنی خاص طراحی و ساخته می شود سوله گویند. از این نوع سازه ها در کارخانه ها ، انبارها ، آشیانه های هواپیماها مرغداری ها سالن های ورزشی ، فروشگاههای بزرگ ، تعمیر گاهها و ... استفاده می شود.

سوله از اجزای زیر تشکیل شده است :

- ستون • رفلتر(فریم) • پرلین (پروفیل Z و C) • استرات • بادبند • سکرداد (میل مهار) • نیشی سینه بند

سوله به اشكال مختلفی طراحی و ساخته می شود.

در طراحی و ساخت سوله فاکتورهای مهمی دخیل هستند که در ذیل به آنها اشاره می کنیم :

ارتفاع کنار (از بیرون)

دهنه سوله (فاصله آکس تا آکس) سوتها

طول سوله (تعداد قابهای طولی در نظر گرفته شده)

آیا در طراحی و ساخت سوله ، جراثمال سلف در نظر گرفته می شود
یا خیر؟ در صورت مشت بودن ، بار دینامیکی جراثمال چقدر است؟

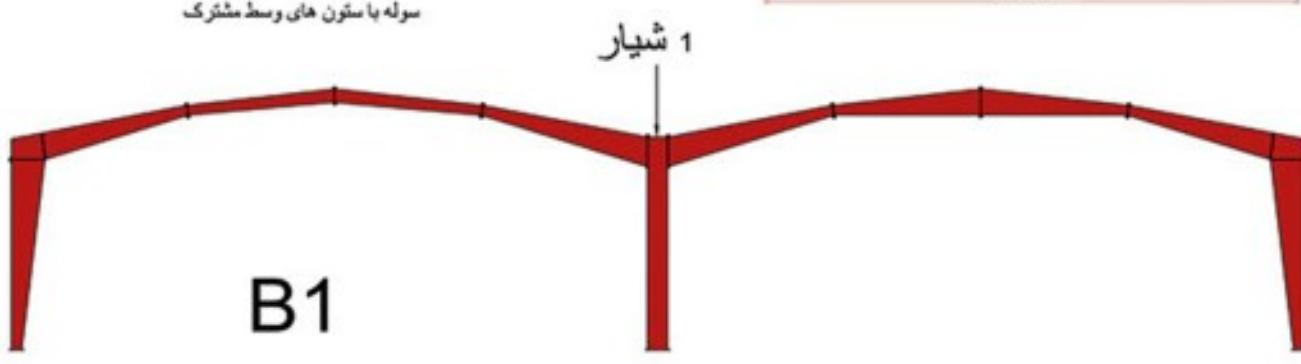
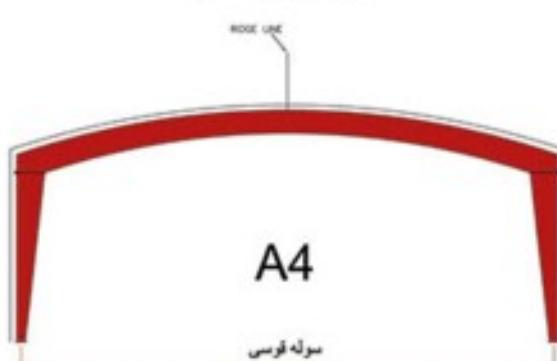
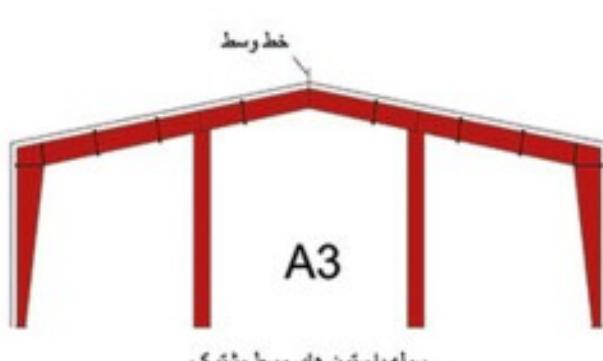
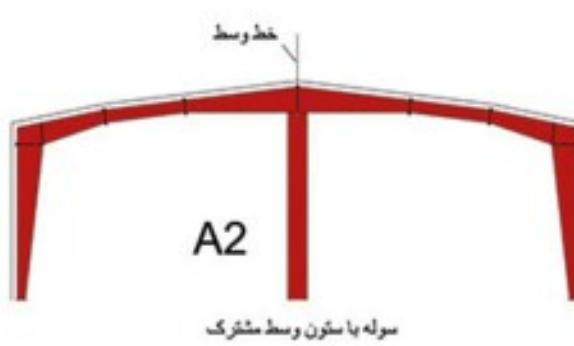
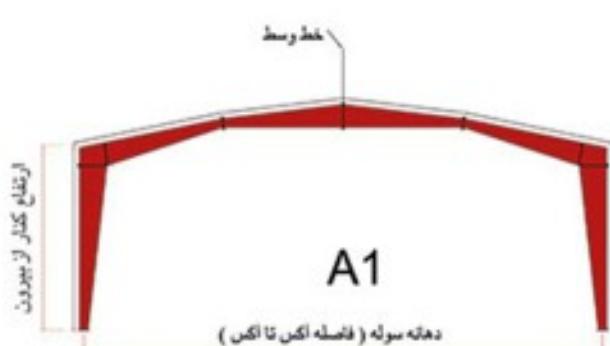
بار برف

بار باد

نیروی زلزله

مقاومت شاک منطقه می مورد نظر جهت تعیین سوله

پوشش مورد نظر سلف

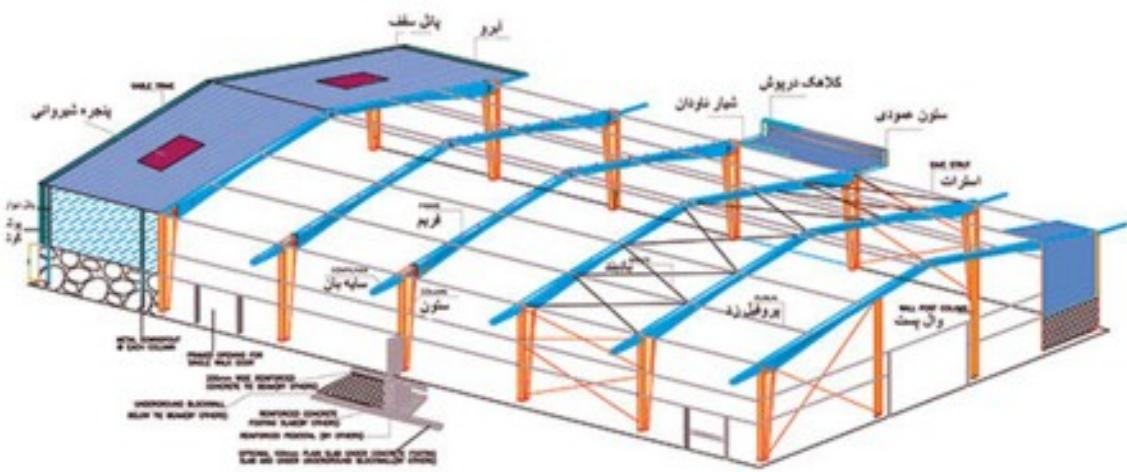


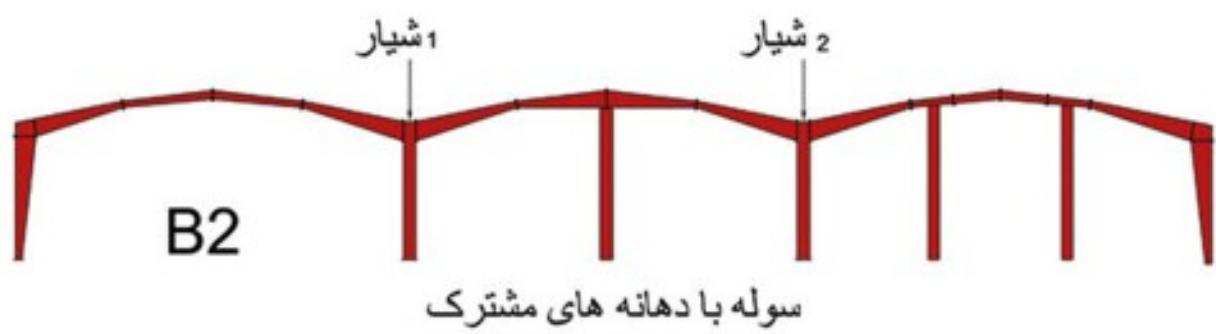
سوله با دهانه های مشترک

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

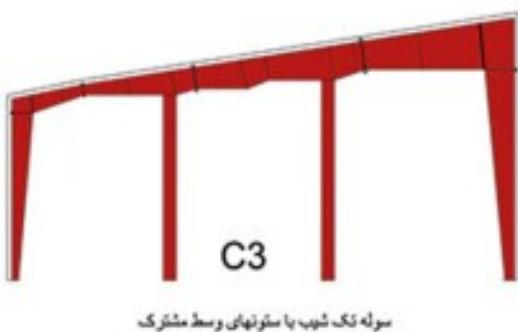
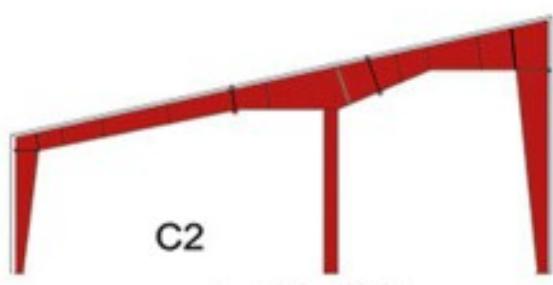
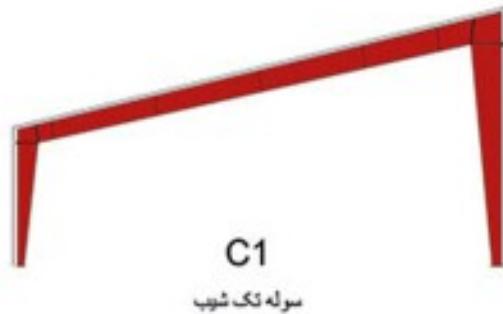
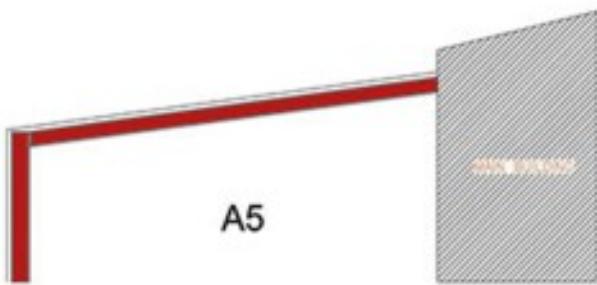
info@solehkavehpars.com





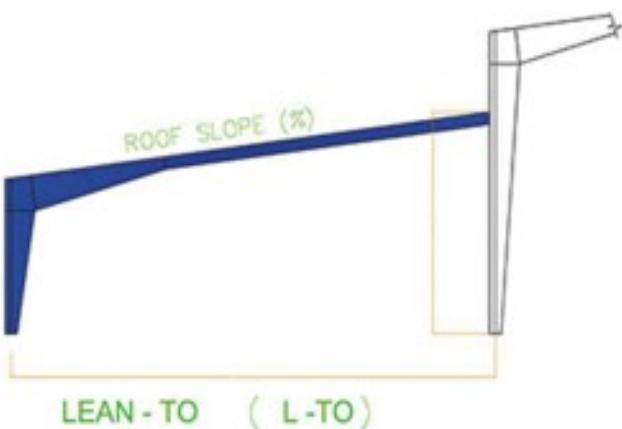
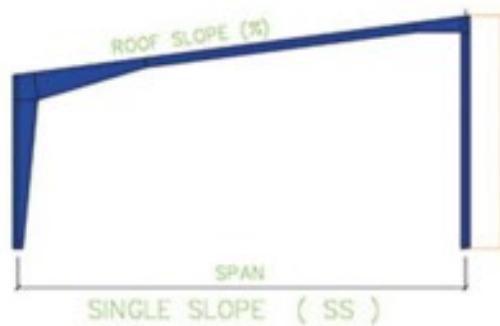
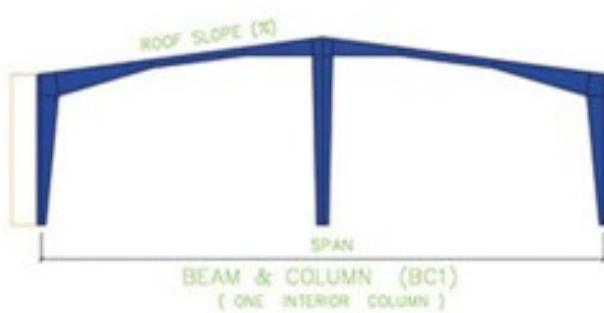
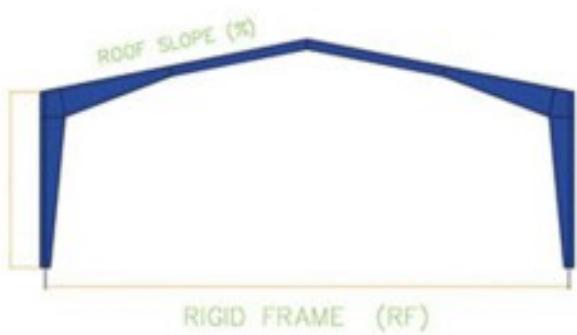
Soleh Kaveh Pars

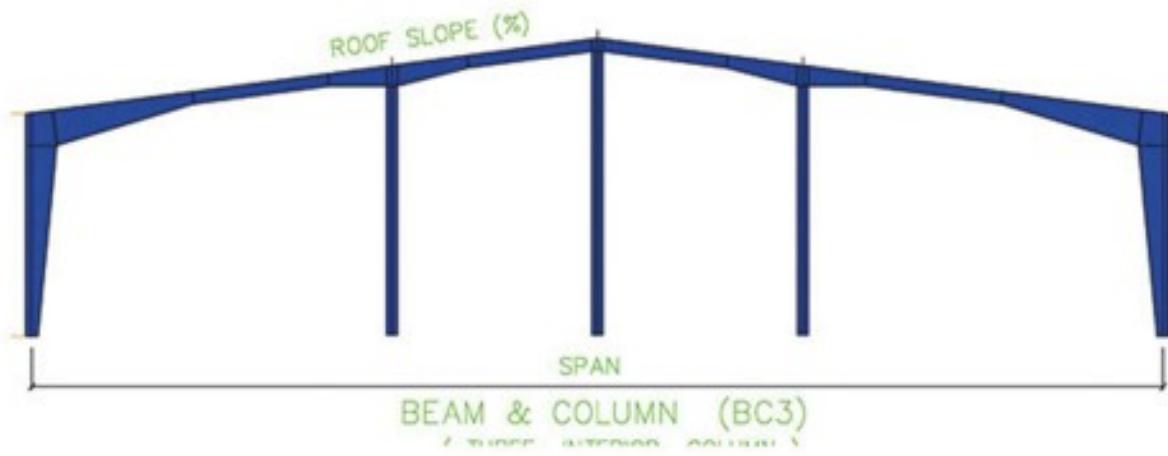
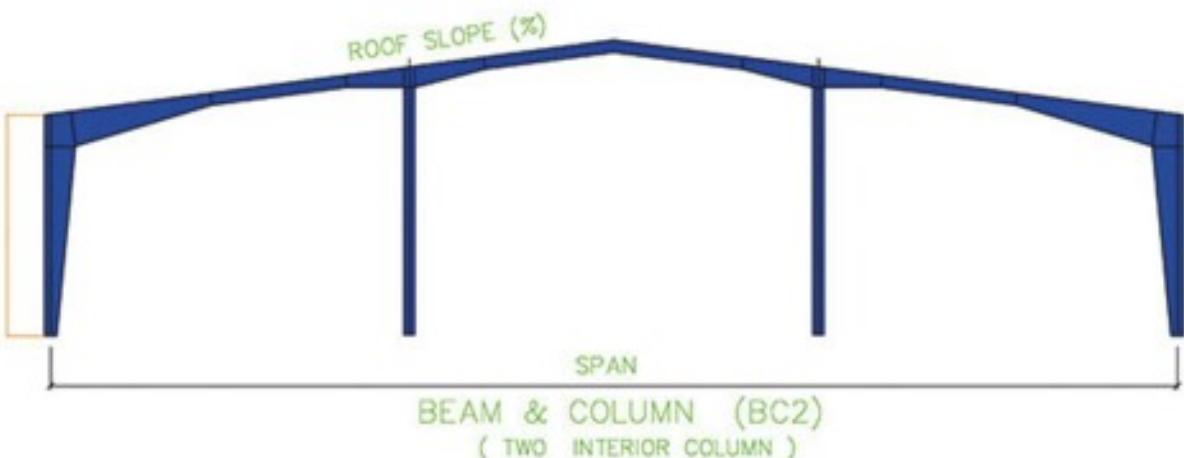
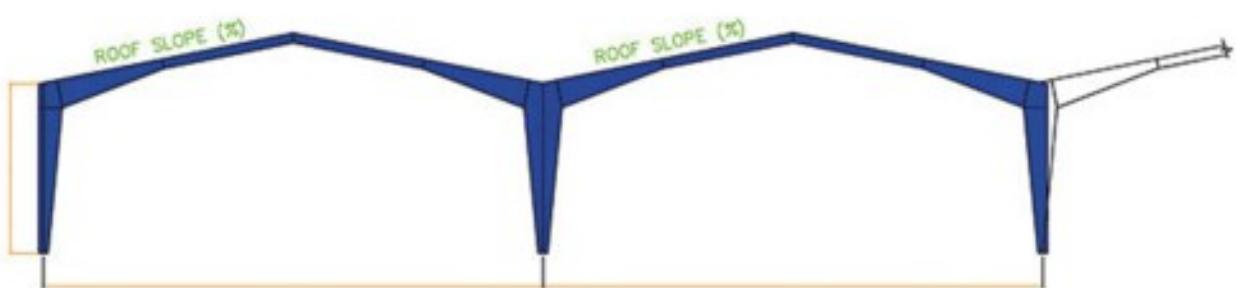
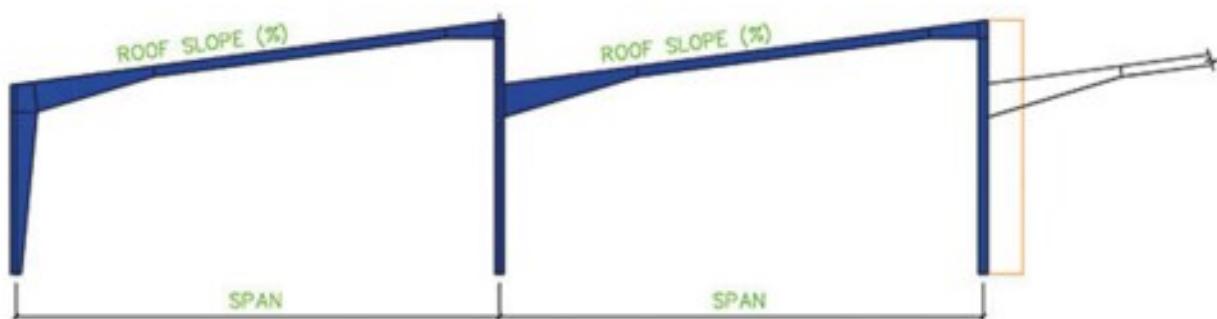
Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures





Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

info@solehkavehpars.com



توان مهندسی

مدیریت فنی و مهندسی:

این بخش با در اختیار داشتن کارشناسان مجرب مهندسی قادر به طراحی کالیه‌ی پروژه‌های ساختمانی ، صنعتی و انواع سازه‌های فلزی با استفاده از نرم افزارهای نوین و به روز مانند . SAFE, ETABS , XSTEEL, AUTOCAD و ... می‌باشد، تهیه نقشه‌های ساخت کارگاهی (Shop drawing) برای هر یک از پروژه‌ها و ارجاع به واحد تولید از دیگر وظایف این بخش به شمار می‌رود.

مدیریت برنامه ریزی :

در این واحد مناسب با حجم پروژه و مدت زمان اجرا و نصب پروژه که در قرارداد ذکر گردیده نسبت به تهیه برنامه زمان بندی اتفاق می‌شود. میزان خرید مواد اولیه موردنیاز و کنترل آن با موجودی انبار و سفارش کمپودجهت خرید، یکی از وظایف این قسمت می‌باشد. انواع فعالیت‌های موجود در ساخت و نصب یک پروژه، میزان پیشرفت پروژه نسبت به برنامه زمانبندی تهیه شده با استفاده از نرم افزارهای مخصوص برنامه ریزی مانند M.S.P، زمانبندی، کنترل و مورد بررسی قرار می‌گیرد. ساعت کار هر یک از واحدهای تولید، تعداد و ساعت کار پرستی تولید، تخصیص ظرفیت‌های تجهیزاتی تولید و زمان شروع و پایان پروژه‌ها در این قسمت تهیه و به مدیران هر یک از قسمت‌ها و مدیران ارشد ارائه می‌گردد. در این واحد کنترل پیشرفت پروژه نسبت به برنامه زمانی ارائه شده بصورت واقعی صورت پذیرفته و چنانچه انحرافی در اجرا و نصب پروژه نسبت به برنامه ارائه شده وجود داشته باشد، به سریع ترین و بهترین نحو ممکن ساماندهی شده و پروژه در مسیر واقعی خود از نظر کیفیت و زمان بندی قرار می‌گیرد.





مدیریت تولید:

در این بخش پس از اخذ برنامه تولید از واحد برنامه ریزی و بازبینی مجدد ، ساخت پروژه عملی شروع خواهد شد ، نقشه های کار گاهی ساخت (shop drawing) از قسمت فنی و مهندسی به این واحد ابلاغ شده و واحد پرش سرد و گرم ، بر شکاری را شروع و سپس عملیات سوراخکاری ، موتناز ، قطعه زنی ، واحد جوشکاری شامل جوش زیر پودری ، جوش CO_2 و جوش بالکترود ، واحد نظافت ، رنگ آمیزی و پارچه کردن ، بقیه فرایند هایی هستند که در این واحد و برای ساخت سازه فلزی صورت می پذیرند .

مدیریت کنترل کیفیت:

در این بخش سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد بین المللی ISO 9001-2008 و رعایت کلیه ای استانداردهای جوش مطابق اثین نامه AWSD1.1 صورت می پذیرد .
کنترل کیفیت تمامی مواد اولیه ، محصولات ، قبیل ، حین و بعد از فعالیت های تولیدی به وسیله ای این واحد و طبق معیارهای کنترلی مورد استفاده و کاربردی ، صورت می پذیرد . واحد کنترل کیفی متنی در مجموعه در ضمن تولید و پس از اتمام هر مرحله ، محصول بازرگانی و ردیابی شده را در صورت تائید مستحول مربوطه و با صدور مجوز به مرحله بعدی منتقل می کند ، نظارت بر کیفیت مواد اولیه قبل از تحویل به انبار نیز از وظایف این بخش می باشد . در این مرحله کلیه قطعات از نظر ابعادی و جوش مورد بازرگانی قرار می گیرند ، آزمایش های مختلفی با توجه به کاربری سازه و بنا به تشخیص و درخواست واحد کنترل کیفیت برای حصول اطمینان از کیفیت کامل فرایند جوشکاری بر حسب نوع اتصال و موقعیت بر روی قطعات ساخته شده صورت می پذیرد . قطعات ساخته شده مورد انواع تست های غیر مخرب مانند MT ، RT ، PT ، UT قرار می گیرند .

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب پروژه سلف سرویس دانشگاه آزاد ساوه / وزن : ۵۷۰ تن
Fabrication and Erection of the Restaurant of the Islamic Azad University of
Saveh Branch / 570 TON



ساخت و نصب پروژه شرکت پارس حیات ترکیه سالن کانورتینگ / وزن: ۲۸۰۰ تن
Fabrication and Erection of the Converting Hall of Pars Hayat Company in Turkey
2800 TON

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب شرکت زرساب (تولید کننده ظروف تفلون) / وزن: ۱۸۰ تن
Fabrication and Erection of the Steel Structures of Zarsab Company
(Teflon Dishes Manufacturer) / 180 TON





www.solehkavehpars.com



ساخت و نصب سوله در کشور ترکمنستان / وزن: ۱۹۵۰ تن
Fabrication and Erection of Steel Structure Projects in Turkmenistan / 1950 TON





ساخت و نصب سوله در کشور عراق / وزن : ۱۷۰۰
Fabrication and Erection of Steel Structure Projects
in Iraq / 1700 TON



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

info@solehkavehpars.com



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



Fabrication and Erection of the Steel Structures of Thermal Ceramic
Company / 1200 TON



www.solehkavehpars.com



ساخت و نصب سوله و سازه شرکت ترمال سرامیک
وزن: ۱۲۰۰ تن

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب شرکت پارس حیات سالن مولفیکس / وزن: ۳۲۰۰ تن



Fabrication and Erection of Molfix Hall in Pars Hayat Company / 3200 TON

Soleh Kaveh Pars

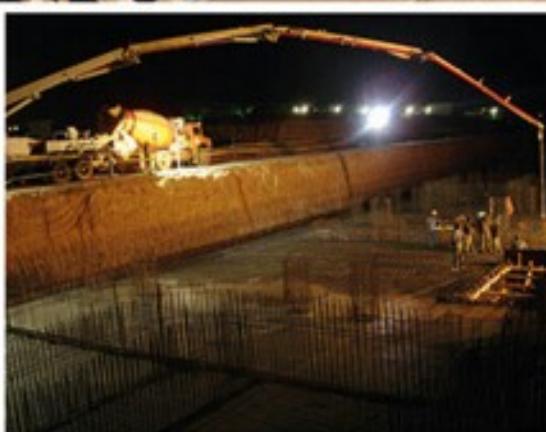
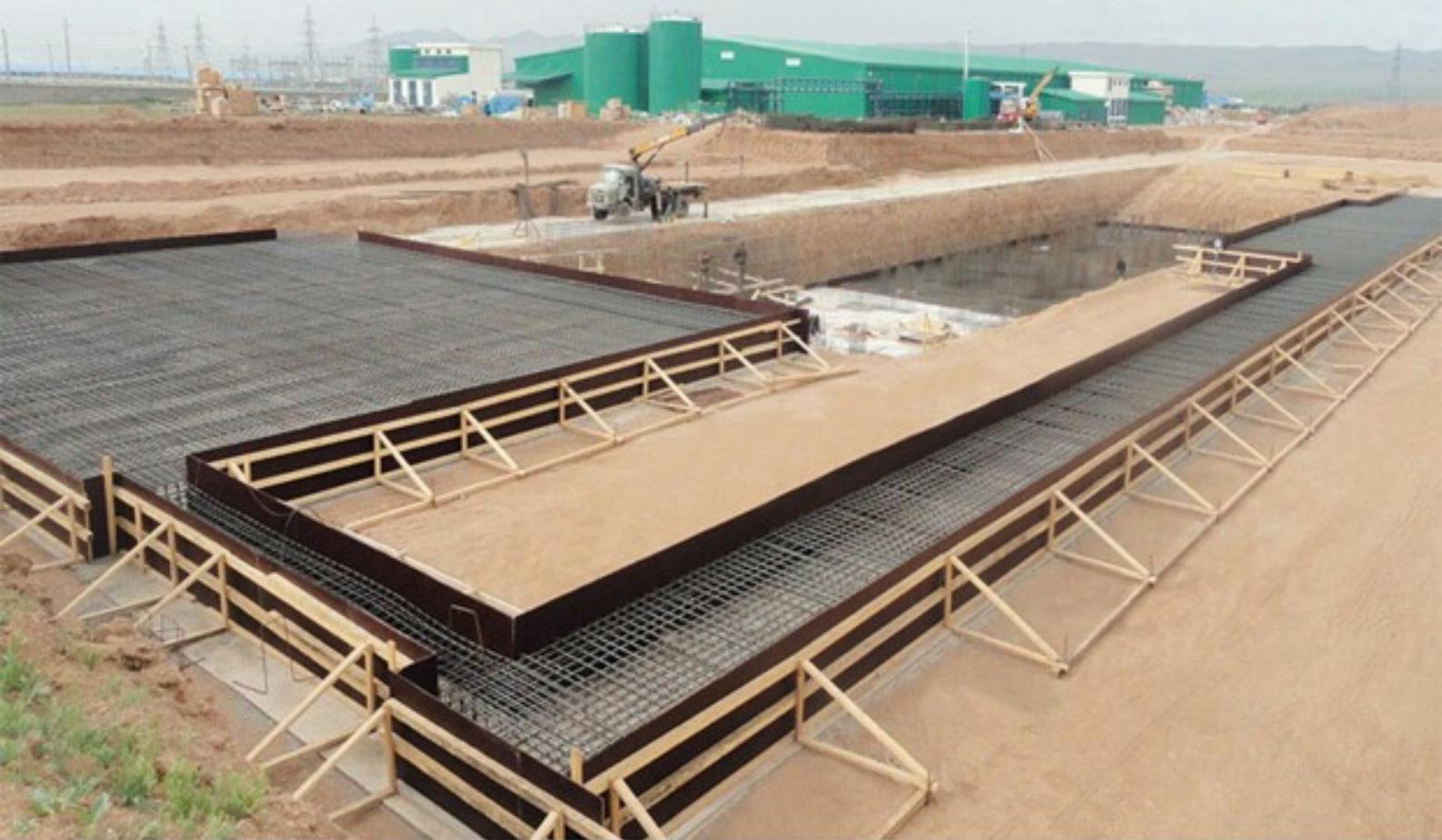
Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



انجام عملیات ساختمانی و ساخت و نصب سوله در کشور ترکیه



www.solehkavehpars.com



Building Operations, and Fabrication and Erection of Steel Structure Projects in Turkey

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



Fabrication and Erection of Steel Structures of Residential Buildings in Tehran, Niavaran / 370 TON

Fabrication and Erection of Steel Structures of Residential Buildings in Karaj / 550 TON



ساخت و نصب سازه فلزی ساختمان مسکونی تهران - نیاوران
وزن: ۳۷۰ تن

ساخت و نصب سازه فلزی ساختمان مسکونی کرج
وزن: ۵۵۰ تن



Fabrication and Erection of the Steel Structures of the Office Building of Alifard Company (Sun Ich) / 360 TON



Fabrication and Erection of Steel Structures of Residential Buildings in Tehran, Zafaranieh / 570 TON



ساخت و نصب سازه فلزی ساختمان اداری شرکت عالی فرد (سن ایچ)
وزن : ۲۶۰ تن

ساخت و نصب سازه فلزی ساختمان مسکونی تهران - زعفرانیه
وزن : ۵۷۰ تن

Soleh KavehPars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب سوله در عراق / وزن : ۱۶۰ تن
Fabrication and Erection of Steel Structures in Iraq / 160 TON





ساخت و نصب سوله های شرکت طلا چین (چیپس باتو) / وزن : ۱۴۰۰ تن
Fabrication and Erection of the Steel Structures of Talachin Company (BATO Chips Manufacturer) 1400 ton

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب سوله در کشور ارمنستان / وزن: ۱۱۰۰ تن
Fabrication and Erection of Steel Structures in Armenia / 1100 ton



ساخت و نصب سوله در کشور افغانستان / وزن: ۷۰۰ تن
Fabrication and Erection of Steel Structures in Afghanistan / 700 ton

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



ساخت و نصب شرکت پرتو زاگرس / وزن: ۲۴۰ تن

Fabrication and Erection of the Steel Structures of parto zagros Company
240 TON





ساخت و نصب سوله شرکت سرام نگار / وزن: ۴۶۰ تن
Fabrication and Erection of the Steel Structures of Ceram Negar Company
460 TON

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

برخی پروژه‌های انجام شده توسط این کارخانه: طراحی و ساخت شرکت‌های:

- پارس حیات(کشور ترکیه) تولید کننده محصولات بهداشتی مولفیکس مساحت ۱۲۸۰۰۰ مترمربع به وزن تقریبی ۱۱۰۰۰ تن
- شرکت شهر صنعتی کاوه منطقه ویژه کاوه ساخت صفر تا صد انبار به مساحت ۲۴۸۰۰ مترمربع شامل کلیه عملیات ساختمانی
- ساخت استراکچر صنایع آلومینیوم قوطی سازی عوجان ایرانیان(رانی) به مساحت ۲۶۰۰۰ متر مربع
- شرکت مزمز ۴ پروژه به مساحت ۱۶۸۰۰۰ مترمربع
- شرکت پایدار چوب کاوه منطقه ویژه کاوه سوله تمام قوس به مساحت ۲۳۰۰۰ مترمربع
- شرکت عالیفرد تولید کننده محصولات سن ایچ-تعداد پروژه ۱۷ پروژه ۳۷۰۰۰ مترمربع
- شرکت ترمال سرامیک تولید آجرهای نسوز-تعداد پروژه انجام شده ۴ پروژه ۱۵۰۰۰ مترمربع
- شرکت کشت و صنعت طلاچین تولید کننده محصولات غذایی(چیپس با تو) ۵ پروژه ۳۵۰۰۰ مترمربع
- شرکت هنکل پاک و ش ۲ پروژه
- شرکت صنایع ریختگری ایران ۲ پروژه
- شرکت لاستیک پارس تولید کننده(تایرهای پیروزی) ۵ پروژه
- شرکت آلمینیوم پارس ۳ پروژه
- شرکت سرام نگار ۲ پروژه ۱۰۰۰۰ مترمربع
- شرکت زرین سلولز تولید کننده محصولات بهداشتی MY BABY
- شرکت نور توشه
- شرکت زرساب(تولید کننده ظروف تلفون) ۳ پروژه
- شرکت شهاب توشه(لامپ نور)
- شرکت سیکو(رشت) تولید کننده انواع کابل
- شرکت پومر تولید کننده انواع لوازم اداری و بایگانی ۳ پروژه
- شرکت کابل متال تولید کننده انواع سیم و کابل
- شرکت دوده صنعتی پارس ۳ پروژه
- شرکت پارس فنر
- شرکت سپند پولاد منطقه ویژه کاوه ساخت سوله به مساحت ۱۷۰۰۰ مترمربع
- شرکت دینا استیل منطقه ویژه کاوه ساخت سوله به مساحت ۷۰۰۰ مترمربع
- شرکت پارس رابر فارمدم منطقه ویژه کاوه ساخت سوله به مساحت ۱۸۰۰۰ مترمربع
- شرکت نوین بالز کاوه منطقه ویژه کاوه به مساحت ۴۳۰۰ مترمربع
- شرکت دارویی آویژه دارو ۲ پروژه
- شرکت منابع استیل آیرانیا به مساحت ۴۵۰۰ مترمربع
- شرکت لامپ نور(لمانور) منطقه ویژه کاوه به مساحت ۴۸۰۰ مترمربع
- شرکت آرارات دخان منطقه ویژه کاوه به مساحت ۳۸۰۰ مترمربع
- نمایندگی ایران خودرو-نمایندگی فرمانی به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع
- شرکت دارویی توفیق دارو
- پروژه عراق العماره کواکب به مساحت ۱۸۰۰۰ مترمربع
- شرکت دارویی تاک دشت به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع
- شرکت نیرو پلاست
- شرکت السا چوب به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع
- شرکت پارسیان بهداشت به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع
- شرکت پتروسیس ایتالیا به مساحت ۴۵۰۰ مترمربع
- شرکت ویداس به مساحت ۶۰۰۰ مترمربع
- شرکت البرز پروتین به مساحت ۴۸۰۰ مترمربع
- شرکت بهانسار به مساحت ۳۸۰۰ مترمربع



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures

همچنین طراحی و ساخت مراکز:

- فرمانداری ساوه ، سالن اجتماعات
- میدان میوه و ترباره استان مرکزی ۴ پرژه
- تصفیه خانه آب تهران
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه ۴ پرژه
- آموزش و پرورش ساوه ۳ پرژه
- سازمان تعاون روستایی ساوه ۱۲ پرژه
- آموزشکده فنی و حرفه‌ای جرجی زاده
- ساخت انواع پروژه‌های مسکونی تهران
- ساخت انواع پروژه‌های صنعتی در خارج از کشور

- شرکت سلیکات گستر به مساحت ۳۵۰۰ مترمربع
- شرکت نگین سبز به مساحت ۳۵۰۰ مترمربع
- مهندس پیروزمند به مساحت ۲۸۰۰ مترمربع
- شرکت جمع‌ساز به مساحت ۸۰۰۰ مترمربع
- شرکت اناران ایلام به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع
- مهندسی بختیاری به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع
- پوشش‌های مصنوعی فن‌آور به مساحت ۳۸۰۰ مترمربع
- شرکت دارویی آوه سینا
- شرکت پارس آمپول
- شرکت دارویی ارسطو
- شرکت بهینه پوشش چم
- شرکت تاک رزین ۳ پرژه
- شرکت سیماب رزین
- شرکت ایران پاپیروس ۲ پرژه
- شرکت کاغذ سازی کاوه
- شرکت کیسه بافت کاوه ۲ پرژه
- شرکت چنی شکس ۴ پرژه
- شرکت چسب شمال
- شرکت نار ایران ۲ پرژه
- شرکت نارسی کک ۳ پرژه
- شرکت صنایع لاستیکی پارمیدا ۳ پرژه
- شرکت پیچ و مهره ایران توحید ۳ پرژه
- شرکت عمراب ۴ پرژه
- شرکت فولاد کاوه ۳ پرژه
- شرکت اردان پودر ۲ پرژه
- شرکت پالایش نیرو ۲ پرژه
- شرکت پالس نیرو
- شرکت رادیاتور آذربان ۲ پرژه
- شرکت قدر الصال ۳ پرژه
- شرکت زاد آ
- شرکت نام ایران
- شرکت قطران ساوه
- شرکت لاوان پلاست ۲ پرژه
- شرکت پرتو زاکرس رنگین کمان ۲ پرژه
- شرکت ابتكار صنعت لاستیک ۲ پرژه
- شرکت ایمن ساز لاله ۲ پرژه
- شرکت سهیل نسج تهران
- شرکت سپید گچ ۲ پرژه
- شرکت پولاد توسعه
- شرکت پترو گاز پارسا
- مجتمع شیر و گوشت مهدشت (ساری-نکا) ۳ پرژه



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



آلومینیوم پارس
(آپارٹمنت های)



شرکت پارس فنر
(جنس ماس)



Panir
پالایش نیرو (پانیر)

شرکت عالیضرد
ALIFARD CO.



شرکت پتروگاز پارسا
Petro Gas Parsa



فولاد کاوه ارونده

NEGIN SABZ
نگین سبز

Henkel



لاستیک پارس
PIROUZI TIRE

DAF VIJE
ویژه دارو



سیمانور
SIMANÖOR
شرکت توسعه سیمان نور (سهامی خاص)

چسب شمال



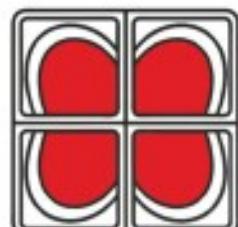
شرکت پارس فولاد سپهر



سوله کاوه پارس
تولیدکنندۀ آسکلت های
فلزی پیش ساخته

Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures



سیماب رزین
Find us in your life



شرکت شیمیایی تاکر زین کاوه
تولید گننده رزین های اکریلیک پایه حلali



Soleh Kaveh Pars

Designing, Fabrication & Erection of Steel Structures





www.solehkavehpars.com

info@solehkavehpars.com

skpars@yahoo.com



سوله کاوه پارس
تولید کننده اسکلت های
فلزی پیش ساخته

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه کردستان، خیابان شهید ابطحی، (۲۰+ غربی)
پلاک ۳۱، طبقه اول غربی
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۳۹۷۵۶ • تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۵۵۵۴۷۳ • (مهندس صادقی)

کارخانه: ساوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان آزادگان، پلاک ۱۶
تلفن: ۰۳-۴۲۳۴۷۵۷۰ • فکس: ۰۳-۴۶-۴۲۳۴۷۵۷۳

Central Office: 1st flr., No.31 Shahid Abtahi (20th) St,
Kordestan Hwy., Tehran, IRAN
Tel: (+9821) 88639756 Mobile: (+98) 9121555473

Factory: No15, Azadeganst, Kaveh industrial City,
Saveh, IRAN
Tel: (+9886) 42347570-3 Fax: (+9886) 42347573